

Multiplying Integers

1) 6×-4

$= -24$

2) 4×2

$= +8$

Recall:

$(+) \times (+) = +$

$(-) \times (-) = +$

$(-) \times (+) = -$

$(+) \times (-) = -$

9) -8×-2

$= +16$

ex) $-2 \times -10 \times -4$

$$\begin{aligned}
 & \quad \quad \quad \vee \\
 & = 20 \times -4 \\
 & = -80
 \end{aligned}$$

Dividing Integers

1) $35 \div -5 \rightsquigarrow \frac{35}{-5}$

$= -7$

2) $-8 \div 4$

$= -2$

Recall:

$(+) \div (+) = +$

$(-) \div (-) = +$

$(-) \div (+) = -$

$(+) \div (-) = -$

$$\frac{-8}{4}$$

10) $-60 \div -15 \rightsquigarrow \frac{-60}{-15}$

$= 4$

ex) $-10 \div -2$

$= 5$